



denklemini için,

- I. Çamaşır suyu - tuz ruhu tepkimesine aittir.
- II. NaClO'deki Cl^+ indirgenirken HCl'deki Cl^- iyonu yükseltgenmiştir.
- III. Açığa çıkan Cl_2 gazı zehirlidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

2. I. Cl_2O

II. Cl_2O_3

III. Cl_2O_5

IV. Cl_2O_7

Yukarıda formülleri verilen klor oksitlerinden hangilerinin sulu çözeltisi, mavi turnusolün rengini kırmızıya çevirir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) I, II ve IV E) I, II, III ve IV

3. I. Yağ ve kireç sökücü maddeler atık su borularına zarar verebilir.

II. NaOH ve KOH maddeleri pas sökücü olarak kullanılır.

III. Kireç sökücü sıvının pH değeri 7'den küçüktür.

yargılarında hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

4. Aşağıdakilerden hangisi yemek tuzu (NaCl) nun kullanım alanlarından biri değildir?



Sabun yapımında



Yol tuzlama çalışmasında





Turşu gibi salamura
gıda yapımında



Hayvan besiciliğinde

E)



Pil yapımında

5. I. Yemek tuzunun sulu çözeltisinin elektrolizinden sud kostik oluşur.
II. NaOH in HCl ile tepkimesinden yemek tuzu oluşur.
III. Yemek tuzu, canlıların vücudunda su tutulmasına yardımcı olur.
ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I, II ve III B) II ve III C) I ve III
D) I ve III E) Yalnız I

6. • Deterjan
• Kâğıt
• Cam
• Tekstil
• İlaç

Sodyum sülfat (Na_2SO_4) yukarıdakilerin kaç tanesinin üretiminde kullanılır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)E, 2)E, 3)D, 4)E, 5)A, 6)D,